

LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA PENGABDIAN KOLABORASI PERGURUAN TINGGI



Bidang Teknologi Informasi

Keamanan Data, Lindungi Data, Amankan Dunia Digital

Oleh :

Kampus Institut Sains dan Teknologi Nasional	
Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.	Ketua Pengusul
Marhaeni, S.Kom., M.Kom.	Anggota
Ujang Alkaf, S.Kom., M.E. Sy.	Anggota
B. Sumardiyono, S.T., M.Kom.	Anggota
Dr. Dipa Teruna Awaloedin, S.E. Ak., M.Ak.	Anggota
M. Baiturridwan, S.Kom., M.Kom.	Anggota
Kampus STMIK Pranata Indonesia	
Rusli, S.Ag., M.Pd.	Ketua Pelaksana
Drs. Harry Subagjo, M.M., M.Pd.	Anggota
Drs. Junaedi, M.Pd.	Anggota
Imam Zaenudin, S.Kom., M.Kom.	Anggota

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
AGUSTUS 2025**

KEGIATAN ABDIMAS SKEMA PENGABDIAN KOLABORASI PERGURUAN TINGGI (INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL (ISTN) DAN STMIK PRANATA INDONESIA (PRANINDO) DENGAN MTs AL IHSAN

Hari Rabu, tanggal 20 Agustus 2025 pukul 10:00 Tim Survey tiba di MTs Al Ihsan, Jl. Masjid Nurul Ihsan No. 1, Jatiwaringin, Kec. Pondokgede, Kota Bekasi, Jawa Barat, perwakilan dari masing-masing kampus yaitu Ibu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom (Kampus Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN Jakarta)) dan Bapak Rusli, S.Ag., M.Pd. (Kampus STMIK Pranata Indonesia Bekasi) melakukan kunjungan survei lokasi dan silahturrahim dengan Ibu Nur Leliyanti, S.Kom sebagai Kepala MTs Al-Ihsan, juga sekaligus membicarakan permohonan untuk dapat melaksanakan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (Abdimas), yang merupakan salah satu bagian dari Tridharma Perguruan Tinggi di lingkungan MTs Al-Ihsan, sesuai dengan waktu yang ditentukan dan disepakati oleh kedua belah pihak.

Selain itu, permohonan pelaksanaan Abdimas juga dituangkan dan diberikan melalui surat permohonan dari kedua kampus yaitu kampus ISTN dengan No: 024/05-SDKeu/VIII/2025 (Lampiran 1) dan nomor surat : yang diajukan oleh kampus STMIK Pranata Indonesia, dan masing-masing kampus telah menerima surat balasan dari pihak MTs Al-Ihsan, Pondok Gede dan tertera hari Senin, tanggal 27 Agustus 2025 dengan No: 393/YPDA/MTs.AI/SPm/VIII/2025 isi surat yang mengizinkan atau dapat dilaksanakan di MTs Al-Ihsan pada hari Rabu, Tanggal 27 Agustus 2025 (Lampiran 2), serta surat tugas yang diberikan kepada Ibu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom. (Lampiran 3).



Gambar 1. Maps MTs Al Ihsan, Pondok Gede, Bekasi

Gambar 1 mendeskripsikan Maps dari MTs Al-Ihsan, yang berlokasi di Jl. Masjid Nurul Ihsan No.1, Jatiwaringin, Kec. Pondokgede, Kota Bekasi, Jawa Barat, 17411.



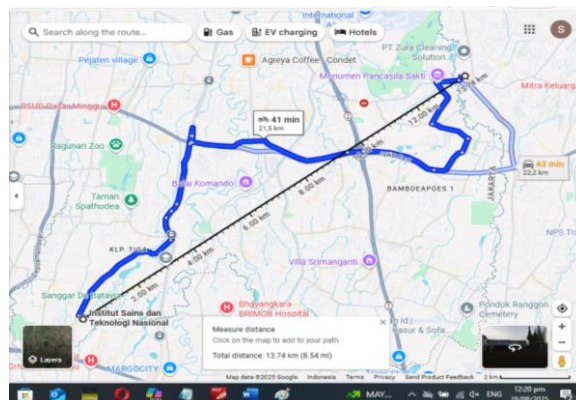
Gambar 2. Bapak Rusli, S.Ag., M.Pd yang berpose di halaman depan MTs Al-Ihsan

Gambar 2, mendeskripsikan Bapak Rusli, S.Ag., M.Pd. tampak berpose di depan kamera dengan gestur positif, menandakan semangat kolaboratif dan antusiasme dalam mendukung kegiatan abdimas khususnya bidang teknologi informasi keamanan data. Para siswa, sebagian mengenakan seragam dan sebagian berpakaian kasual, berkumpul di area terbuka, menunjukkan partisipasi aktif dalam kegiatan yang berlangsung. Dekorasi dan penataan ruang luar, termasuk bendera, spanduk, dan fasilitas permainan, memperkuat kesan bahwa kegiatan ini tidak hanya bersifat edukatif, tetapi juga mengedepankan pendekatan yang menyenangkan dan inklusif bagi seluruh warga MTs Al-Ihsan.

PELAKSANAAN KEGIATAN ABDIMAS PADA HARI RABU, TANGGAL 28 AGUSTUS 2025, PUKUL 07:00 WIB - SELESAI DI MTs Al-Ihsan, Pondok Gede, Bekasi

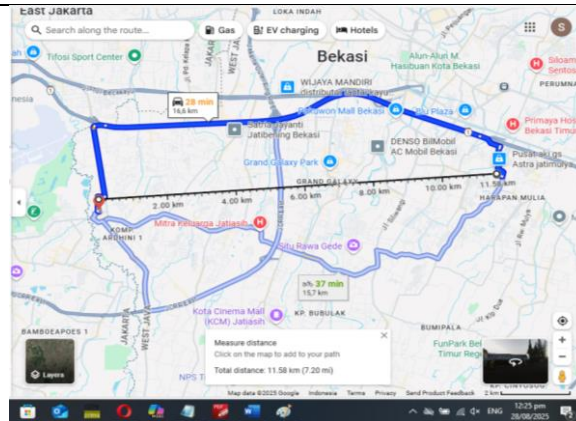
Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (Abdimas) yang merupakan salah satu kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi (Pengajaran, Penelitian), kegiatan abdimas yang untuk kedua kalinya dilaksanakan berkolaborasi antara Kampus Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN Jakarta) dan Kampus STMIK Pranata Indonesia (Pranindo) Bekasi, dengan tema Keamanan Data, Lindungi Data, Amankan Dunia Digital bagi siswa MTs Al Ihsan. Kegiatan Abdimas ini ditujukan bagi siswa MTs Al-Ihsan sangat penting untuk membentuk generasi yang cerdas, bertanggungjawab, dan aman dalam menggunakan teknologi.

MTs Al-Ihsan merupakan salah satu sekolah jenjang MTs berstatus Swasta yang berada di wilayah Kec. Pondokgede, Kota Bekasi, Jawa Barat dan berakreditasi A, dipimpin oleh Ibu Nur Leliyanti, S.Kom., sebagai Kepala MTs Al-Ihsan. MTs Al Ihsan didirikan pada tanggal 3 November 1993 dengan Nomor SK Pendirian D/w.i/MTs/253/93 yang berada dalam naungan Kementerian Agama.



Gambar 3. Jarak antar kampus ISTN Jakarta dengan MTs Al-Ihsan, Pondok Gede, Bekasi

Pada gambar 3 menjelaskan mengenai jarak tempuh perjalanan dari Kampus ISTN Jakarta dengan MTs Al-Ihsan, Pondok Gede, Bekasi berkisar 13.74 km (8.54 mi).



Gambar 4. Jarak antar kampus STMIK Pranata Indonesia Bekasi dengan MTs Al-Ihsan, Pondok Gede, Bekasi

Pada gambar 4 menjelaskan mengenai jarak tempuh perjalanan dari kampus STMIK Pranata Indonesia menuju MTs Al-Ihsan dikutip dari Google Maps berjarak 11,58 Km (7,20 mi).



Gambar 5. Ibu Kepala MTs Al Ihsan Bersama dengan Ibu dan Bapak Dosen dari STMIK Pranindo dan ISTN Jakarta

Merujuk gambar 5 menampilkan latar belakang ruang kelas secara formal, dengan simbol negara seperti Garuda Pancasila dan foto pejabat pemerintah (Presiden dan Wakil Presiden) yang tergantung di dinding, dan juga terdapat banner bertuliskan Pengabdian Masyarakat.

Gambar 5 pada sisi kiri-kanan yaitu 1. Bapak Rusli, S.Ag., M.Pd., 2. Bapak Drs. Eddy Djunaedi, M.Pd. yang merupakan dosen dari Kampus STMIK Pranata Indonesia, 3. Ibu Nur Leliyanti, S.Kom., yang merupakan Kepala MTs Al-Ihsan dan 4. Ibu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom., dosen ISTN Jakarta, hal ini menunjukkan kolaborasi antara institusi pendidikan tinggi dan MTs Al Ihsan dalam kegiatan abdimas bidang teknologi informasi khususnya mengenai keamanan data di kalangan siswa dan suasana sinergis antara madrasah dan

perguruan tinggi dalam mendidik generasi muda agar lebih bijak dan aman dalam dunia digital.

PEMATERI :



*Gambar 6. Pemaparan materi yang disampaikan oleh Ibu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.
(Institut Sains dan Teknologi Nasional)*

Gambar 6 memperlihatkan suasana kegiatan Pengabdian Masyarakat di ruang kelas 7A MTs Al Ihsan yang dihadiri oleh siswa-siswa berseragam rapi. Di bagian depan ruangan, terdapat sebuah banner bertuliskan : *PENGABDIAN MASYARAKAT BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI*.

Ibu Siti Nurmiati berdiri di depan kelas, menyampaikan materi dengan bantuan proyektor, materi disajikan dalam bentuk presentasi (powerpoint) sebanyak 10 slide (Lampiran 5). Para siswa tampak antusias dan fokus menyimak penjelasan, menunjukkan suasana kegiatan yang aktif dan partisipatif dengan session tanyajawab dan pemberian hadiah / voucher bagi siswa yang dapat menjawab pertanyaan yang dilontarkan.



Gambar 7. Bapak Imam Zaenuddin, S.Kom., M.Kom. menyampaikan materi

Merujuk gambar 7 suasana kegiatan Pengabdian Masyarakat yang berlangsung di ruang kelas MTs Al Ihsan Pondok Gede. Para siswa tampak mengenakan seragam Pramuka, duduk rapi di meja masing-masing, memperhatikan peneri yang sedang menyampaikan materi di depan kelas. Suasana kelas terang dengan pencahayaan alami dari jendela besar di sisi kanan ruangan.

Bapak Imam Zainuddin, S.Kom., M.Kom., berdiri di depan kelas di samping layar proyektor yang menampilkan tampilan slide show dari presentasi powerpoint dan tampak aktif menjelaskan sambil memegang mikrofon. Latar belakang ruangan dihiasi banner kegiatan bertuliskan : *PENGABDIAN MASYARAKAT BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI*, di dinding terdapat lambang Garuda Pancasila dan foto resmi Presiden dan Wakil Presiden, menandakan suasana formal dan nasionalis. Komposisi ruangan tertata rapi dengan meja dan kursi berwarna biru dan krem, serta lantai keramik yang bersih.



Gambar 8. Bapak Drs. Eddy Djunaedi, M.Pd. (STMIK Pranata Indonesia) sedang mendokumentasikan pelaksanaan kegiatan Abdimas

Merujuk pada gambar 8 Pelaksanaan abdimas ini berada di lantai 2, ruang kelas 7A, pukul 07:00 selesai dan diikuti oleh 55 siswa (Lampiran 4). Suasana kelas di MTs Al Ihsan yang aktif dan dinamis. Ruangan terlihat terang dengan lantai keramik, papan tulis putih di depan, dan jendela berjajar dengan tirai vertikal. Tata letak meja yang berbaris rapi menunjukkan suasana belajar yang terstruktur. Para siswa duduk di meja masing-masing, mengenakan seragam rapi, tampak fokus pada materi kegiatan abdimas. Bapak Drs. Junaedi, M.Pd., berdiri di depan kelas, memegang perangkat smartphone, sedang mendokumentasikan kegiatan abdimas.



Gambar 9. Session Interaksi antara 2 PT dan MTs Al-Ihsan

Merujuk pada gambar 9 dalam suasana yang hangat dan penuh semangat, kegiatan di lingkungan MTs Al-Ihsan pada hari Rabu, tanggal 27 Agustus 2025 memperlihatkan interaksi positif antara pihak madrasah dan tamu dari institusi mitra (Kampus STMIK Pranata Indonesia dan Institut Sains dan Teknologi Nasional). Sambil menunggu Surat Keterangan Pelaksanaan Kegiatan Abdimas dari Kepala MTs AL-IHSAN kepada ISTN

Jakarta dan STMIK Pranata Indonesia (Lampiran 3), momen kebersamaan ini diabadikan oleh Ibu Siti Nurmiati, Bapak Rusli yang menggunakan jas formal, dan Bapak Imam Zaenuddin. Gestur santai dan ekspresi ramah dari ketiganya mencerminkan suasana kolaboratif dan kekeluargaan yang terjalin selama kegiatan berlangsung.

Pemberian Gift/Voucher

Sebagai bentuk apresiasi atas partisipasi aktif dan semangat siswa MTs Al-Ihsan dalam kegiatan Pengabdian Masyarakat Bidang Teknologi Informasi, Pemateri memberikan gift edukatif berupa voucher paket data dan buku catatan (notes) kepada sejumlah siswa terpilih.

Gift ini diberikan secara langsung pada sesi kegiatan sebagai simbol motivasi dan dukungan terhadap kegiatan abdimas bidang teknologi informasi keamanan data di kalangan siswa. Buku notes dirancang khusus untuk mendukung kebiasaan mencatat ide, refleksi, dan materi penting yang diperoleh selama kegiatan. Sementara voucher pembelajaran dapat digunakan untuk mengakses materi tambahan atau pelatihan daring yang relevan dengan tema bidang teknologi informasi.

Pemberian hadiah ini disambut dengan antusias oleh para siswa, yang merasa dihargai dan termotivasi untuk terus meningkatkan pemahaman mereka tentang dunia digital yang aman dan bertanggungjawab.

Book Note

Savira / Shafira

Gift Voucher Packet Data

Alpha (+62 831-8121-8510)



Transaksi Berhasil

Jenis Layanan	DANA
Nomor Referensi	20250828172029542613
Nomor Journal	971670
Tanggal Transaksi	28-08-2025
Waktu Transaksi	17:20:38 WIB
Nomor Handphone	083181218510
Nama	Da**-DN** ER**
Rekening Debet	*****569
Batas Maksimum	0
Nominal	20.000
Biaya Admin	0
Total	20.000

Nadhif (+62 881-0241-24699)



Transaksi Berhasil

Nomor Referensi	20250828174052576956
Tanggal Transaksi	28-08-2025
Waktu Transaksi	17:40:54 WIB
Nomor Telepon	62881024124699
Provider	SMARTFREN
Nomor Rekening	*****569
Nominal	25.000,00
Fee	0,00
Total	25.000,00

Surat Permohonan Pengajuan Pelaksanaan Kegiatan Abdimas Dari Dekan FSTT ISTN kepada Kepala MTs AL-IHSAN



YAYASAN PERGURUAN CIKINI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax. (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

Nomor : 024/05-SDKeu/VIII/2025
Lampiran : -
Hal : Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (Abdimas)

Kepada Yth,
1. Kepala Sekolah MTS Al Ihsan
2. Kepala Sekolah MA Al Ihsan
Di-
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Dosen Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains Terapan dan Teknologi, Institut Sains dan Teknologi Nasional yaitu Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom., yang akan melaksanakan di MTS Al Ihsan dan MA Al Ihsan yang Bapak/Ibu pimpin, maka dengan ini kami memohon kesediaan Bapak/Ibu Kepala Sekolah untuk menerima kami dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian Kepada Masyarakat, yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 27 Agustus 2025
Jam : 09:00 s/d selesai
Tempat : Jl. Masjid Nurul Ihsan No. 1 Jatiwaringin, Pondok Gede

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas kesediaan Bapak Kepala Sekolah, kami mengucapkan terimakasih.

Jakarta, 22 Agustus 2025

Dekan Fakultas Sains Terapan dan Teknologi



Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.

NIDN. 0311086903

Tembusan:

-

Balasan Surat Permohonan Pelaksanaan Kegiatan Abdimas Dari Kepala MTs AL-IHSAN kepada Dekan FSTT ISTN



YAYASAN PENDIDIKAN DAN DAKWAH ISLAM AL-IHSAN (YPDIA) MADRASAH TSANAWIYAH AL-IHSAN TERAKREDITASI A

Jl. Raya Masjid Nurul Ihsan No. 1 Jatiwaringin Pondok Gede - Kota Bekasi 17411
NPM : 121202750040, NPSN : 20279657
Email : mtssalihansari@gmail.com, Telp. (021) 8471819

Pondok Gede, 27 Agustus 2025

Nomor : 393/YPDIA/MTs.AI/SPm/VIII/2025
Lampiran : -
Perihal : Balasan Surat Permohonan Kegiatan
Pengabdian Kepada Masyarakat,

Kepada Yth.
Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, MT
Dekan Fakultas Sains Terapan dan Teknologi
Di
Tempat,

Dengan hormat,

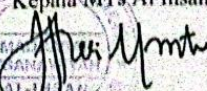
Menanggapi surat permohonan Bapak, Nomor :024/05-SDKeu/VIII/2025, tertanggal 22 Agustus 2025, perihal Permohonan Kegiatan Pengabdian pada Masyarakat bagi Dosen ISTN Jakarta, yakni tentang Pelatihan Keamanan Digital "Lindungi Data, Amankan Dunia Digital" bagi siswa MTs Al Ihsan Pondok Gede., dengan ini kami sampaikan bahwa, kami mengizinkan atau dapat dilaksanakan di sekolah kami.

Adapun Waktu dan tempat pelaksanaannya adalah sebagai berikut :

Hari dan Tanggal : **Rabu, 27 Agustus 2025**
Waktu : Pkl. 08.00 WIB s/d selesai
Tempat : **MTs Al Ihsan Pondok Gede**
Jl. Masjid Nurul Ihsan No.1
Jatiwaringin - Pondok Gede

Demikian surat Balasan dari kami, semoga kegiatan dapat berjalan lancar sesuai harapan. Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,
Kepala MTs Al Ihsan Pondok Gede,


Nur Ilijanti, S.Kom

Surat Keterangan Pelaksanaan Kegiatan Abdimas Dari Kepala MTs AL-IHSAN kepada Dekan FSTT ISTN



YAYASAN PENDIDIKAN DAN DAKWAH ISLAM AL-IHSAN (YPDIA) MADRASAH TSANAWIYAH AL-IHSAN TERAKREDITASI A

Jl. Raya Masjid Nurul Ihsan No. 1 Jatiwaringin Pondok Gede - Kota Bekasi 17411
NSM : 121232750040, NPSN : 20279657
Email : mtssalihsan@gmail.com, Telp. (021) 8471819

SURAT KETERANGAN

Nomor : 394/YPDIA/MTs.AI/SKet/VIII/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Sekolah MTs Al-Ihsan Pondok Gede, dengan ini menerangkan bahwa,

Nama Instansi : ISTN Jakarta
Alamat : Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa Selatan,
12640
Telp. : (021)7270090

Telah melakukan kegiatan **Pengabdian Kepada Masyarakat** dengan tema : **Keamanan Digital "Lindungi Data, Amankan Dunia Digital"**.

Kegiatan ini telah dilakukan pada hari Rabu, 27 Agustus 2025, di lingkungan MTs Al-Ihsan Pondok Gede, dengan susunan sebagai berikut :

Jabatan :	Nama Lengkap :	NIDN / NUPTK
Ketua Pelaksana :	Rusli, S.Ag, M.Pd	0420097108 / 325274965013123
Pemateri :	Siti Nurmiati, S.Kom, M.Kom	0402107703 / 1334755656237023
Anggota :	Drs. Harry Subagyo, MM, M.Pd	0420066604 / 960301110004
	Drs. Junaedi, M.Pd	0403046404
	Imam Zaenudin, S.Kom, M.Kom	0404048303 / 090302110009

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pondok Gede, 27 Agustus 2025.
Kepala MTs Al-Ihsan Pondok Gede,

Nur Iliyanti, S.Kom

DAFTAR HADIR SISWA



YAYASAN PERGURUAN CIKINI INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647
Fax (021) 786 6955
<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id

DAFTAR HADIR SISWA

PKM : "Keamanan Digital, Lindungi Data, Amankan Dunia Digital"

Hari dan Tanggal : Rabu, 27 Agustus 2025
Waktu : Pk. 07.00 s/d selesai
Tempat : MTs Al Ihsan, Pondok Gede

NO.	NAMA LENGKAP	No.INDUK SISWA	NO. HANDPHONE	TANDA TANGAN
1	HAFIZHUMAM			1. HAFIZHUMAM
2	AKHIR ANWARAH			2. AKHIR ANWARAH
3	Achmad Bayu Mubarak			3. Achmad Bayu Mubarak
4	Ahmad Muklaffah			4. Ahmad Muklaffah
5	Savira mahdini			5. Savira mahdini
6	Shafira Hasna kamila		877 7090 4833	6. Shafira Hasna kamila
7	Alisya syifa syafira			7. Alisya syifa syafira
8	Rizrie Athifah zuhrie		0895 3843 14685	8. Rizrie Athifah zuhrie
9	Nazwa Kaluya Musa		856 1330 2222	9. Nazwa Kaluya Musa
10	Nailah nur aini			10. Nailah nur aini
11	Narsah Dianah ganitah			11. Narsah Dianah ganitah
12	M.FATHIR ALRASYID LUBIS		858-1374-9833	12. M.FATHIR ALRASYID LUBIS
13	ALFATH ALRASYID		0857-7113-6798	13. ALFATH ALRASYID
14	Nazwa Ichmi Afiyah			14. Nazwa Ichmi Afiyah
15	Alkhalfi nofal alfarzi		831-8121-8510	15. Alkhalfi nofal alfarzi
✓ 16	Alpha neta		831 8121 -8510	16. Alpha neta
17	Rudyan denleh k			17. Rudyan denleh k
18	Adila NAUFAR ROSYANDI			18. Adila NAUFAR ROSYANDI
✓ 19				19.
20	Arinda nur halimah			20. Arinda nur halimah
21	Pirlyana - Arissa			21. Pirlyana - Arissa
22	M. HAikal . PRASETYA		0852 1924 9610	22. M. HAikal . PRASETYA
23	RAJYA andoro R.M			23. RAJYA andoro R.M
24	Basya ANISA ALKUTUB			24. Basya ANISA ALKUTUB
25	M. Bangas Arya Saputra			25. M. Bangas Arya Saputra
✓ 26	Dheanrola		081226669799	26. Dheanrola
27	Rafa alMuana		0812-1016-0417	27. Rafa alMuana
28	Rafa putra adrian		0857-7007-7185	28. Rafa putra adrian
29	MUHAMMAD FAKHRU PRATAMA			29. MUHAMMAD FAKHRU PRATAMA
30	Fatih Rizki Dighantaka		08 857-8202-1373	30. Fatih Rizki Dighantaka
31	MUHAMMAD FAUZAN			31. MUHAMMAD FAUZAN
32	Ilmanapiatuniso		0858-1728-8112	32. Ilmanapiatuniso
33	Arviani Isapita Khansa		0857-7092-5823	33. Arviani Isapita Khansa
34	Reya Desviana Putri		0856 2452 6591	34. Reya Desviana Putri
35	Sheelina Khalifah		0877 8317 7303	35. Sheelina Khalifah

Lanjutan :

NO.	NAMA LENGKAP	No.INDUK SISWA	NO. HANDPHONE	TANDA TANGAN
36	Alifia Rizkia Mewal		089121330091	36.
37	Kubrah Azzaqro		08 850 8044 2650	37.
38	Klara Azriva Putri		0895 0382 0634	38.
39	Alya Farhali		0821 2496 4806	39.
40	Sasmita Dwi Apsari		0896 8450 9893	40.
41	Aprilia Vranesa Putri		0878 7097 0539	41.
42	Raisha Athaya R		087716705706	42.
43	Zulfika Rizkita Diva			43.
44	Faris Kurniawan			44.
45	Rizky Syakal Taji		08967728 0836	45.
46	Muhammad Sabra Aglas		08282515332	46.
47	Alam Ghazi Syarif D			47.
48	Muhammad Ahnaf Al-Farizki			48.
49	Muhammad Haikal Ghani		08-857-8111-1856	49.
50	FARID ATALUKH			50.
51	Nayla Ramadhani Syariftri			51.
52	Rea Nadhiro Yasmine			52.
53	Vika Fauzia		087720714361	53.
54	Greena Khalifah		0877 8317 7307	54.
55	marif Za Kipana Fauzia			55.
56				56.
57				57.
58				58.
59				59.
60				60.
61				61.
62				62.
63				63.
64				64.
65				65.
66				66.
67				67.
68				68.
69				69.
70				70.
71				71.
72				72.
73				73.
74				74.
75				75.
76				76.
77				77.
78				78.
79				79.
80				80.

MATERI***Pengabdian Kepada Masyarakat******Keamanan Digital, Lindungi Data,
Amankan Dunia Digital***

Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.

*Dosen Tetap Program Studi Sistem Informasi
Institut Sains dan Teknologi Nasional*

Bekasi, 27 Agustus 2025

**Pengantar**

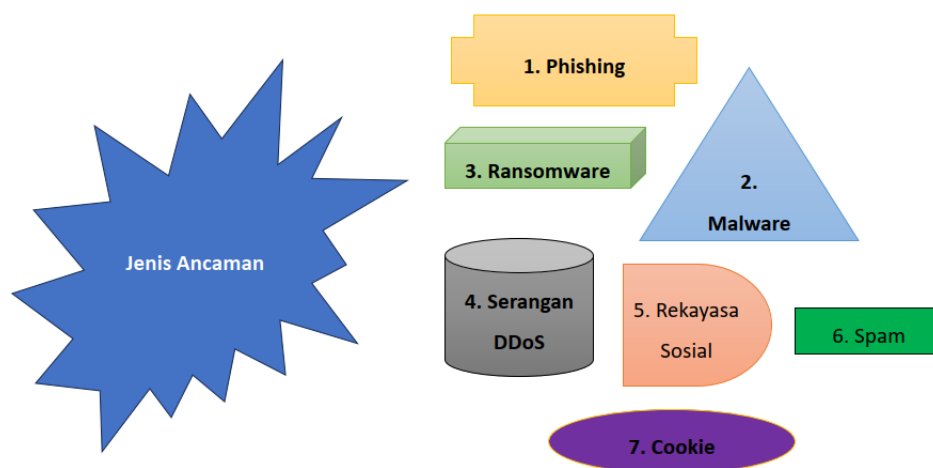
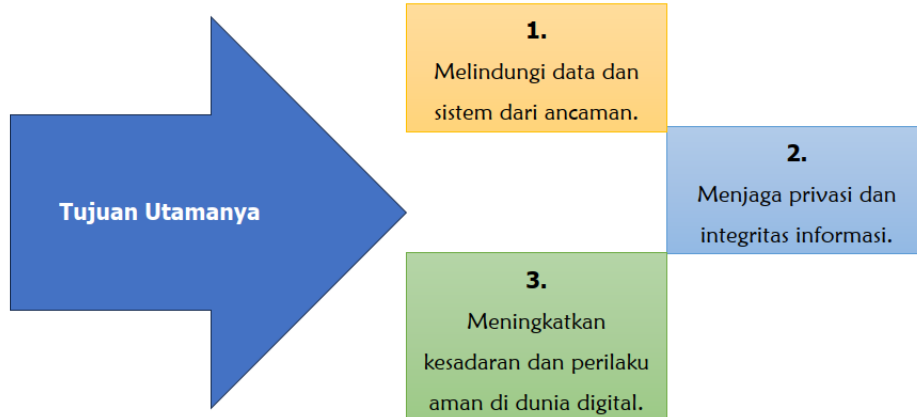
- Hampir setiap aktivitas kita di dunia modern, termasuk belajar, bermain, berinteraksi, dan menyimpan data penting, berhubungan dengan teknologi. Namun, di balik kemudahan itu, kita menghadapi ancaman keamanan data dan privasi digital.
- Untuk memberi siswa MTs Al Ihsan pengetahuan dan keterampilan dasar tentang cara menjaga keamanan internet, dengan mempelajari cara melindungi akun, mengetahui tentang penipuan online seperti phishing, memahami pentingnya password yang kuat, dan mempelajari teknologi seperti VPN, firewall, dan enkripsi.

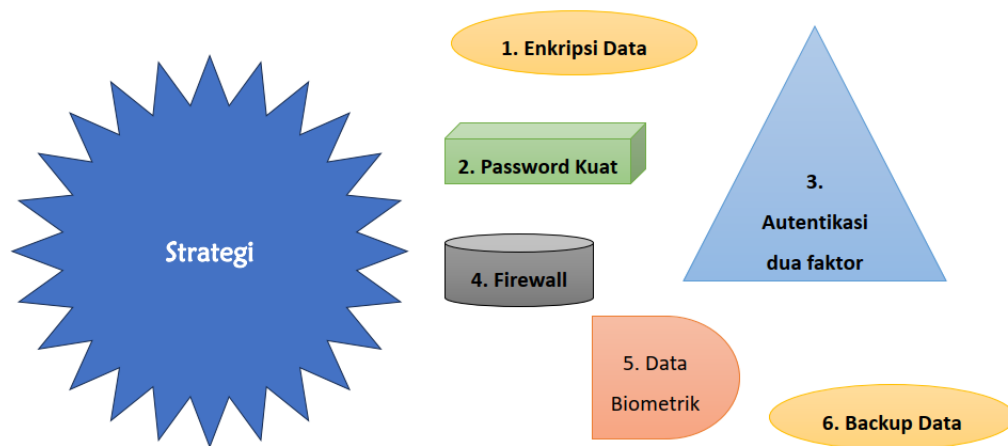
Tujuan

- ① Pentingnya melindungi data pribadi saat menggunakan internet.
- ① Mengidentifikasi dan mencegah ancaman digital.
- ① Pengguna teknologi yang cerdas, aman, dan bertanggungjawab.

Keamanan Digital

Upaya untuk melindungi sistem, data, dan perangkat dari ancaman siber seperti peretasan, pencurian data, dan malware.





Pencegahan

- 👉 Jangan membuka email mencurigakan
- 👉 Periksa izin dan sumber aplikasi sebelum instalasi
- 👉 Selalu perbarui sistem dan aplikasi
- 👉 Edukasi keamanan siber sangat penting
- 👉 Gunakan VPN saat mengakses Wi-Fi publik

SURAT TUGAS KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**Y A Y A S A N P E R G U R U A N C I K I N I
I N S T I T U T S A I N S D A N T E K N O L O G I N A S I O N A L**

Jl. Moch Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Telp. (021) 727 0090, 787 4645, 787 4647

Fax. (021) 786 6955

<http://www.istn.ac.id> E-mail: rektorat@istn.ac.id**S U R A T T U G A S**

Nomor : 066/03-D.16/IX/2025

Kepala Program Studi Teknik Informatika dan Sistem Informasi, Bersama ini memberi tugas kepada:

Nama : Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.

Jabatan : Dosen Program Studi Sistem Informasi

Untuk melaksanakan kegiatan **Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Dosen** dengan rincian sebagai berikut:

Judul Kegiatan : Keamanan Data: Lindungi Data, Amankan Dunia Digital

Lokasi : MTs Al-Ihsan, Jl. Masjid Nurul Ihsan No.1, Jatiwaringin, Pondok Gede, Kota Bekasi, Jawa Barat

Waktu Pelaksanaan : Rabu, 27 Agustus 2025, pukul 07.00 WIB – selesai

Kepada yang bersangkutan, agar melaksanakan tugas dengan penuh tanggung jawab dan melaporkan hasil pelaksanaan kegiatan ke kepada pimpinan setelah kegiatan selesai.

Demikian penugasan ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 1 September 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Informatika



Ashari Abidin, S.T., M.T.

NIP: -

Demikian laporan kegiatan abdimas yang dilaksanakan secara kolaborasi antara dua Perguruan Tinggi (ISTN Jakarta dan STMIK Pranata Indonesia) dengan Mitra (MTs AL-IHSAN).

Jakarta, 28 Agustus 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Siti Nurmiati'.

Siti Nurmiati, S.Kom., M.Kom.

NIDN/NUPTK : 0402107703/1334755656237023